



CONTROLADORA LT800

TABLETA RESISTENTE PARA RECOPILOCIÓN DE DATOS PROFESIONAL

La LT800 es una tableta Android™ robusta diseñada para aumentar la eficiencia y la productividad de los trabajadores móviles en aplicaciones que requieren posicionamiento GNSS de precisión métrica y un rendimiento ininterrumpido. Portátil, robusta y versátil, permite la recopilación de datos GIS, estudios ambientales, paisajismo y otros escenarios.

Su pantalla de 8,1 pulgadas legible a la luz del sol facilita la visualización clara de tablas de datos GIS, mapas vectoriales y ráster complejos e imágenes de alta resolución, incluso bajo la luz solar directa y en áreas muy iluminadas. Su diseño industrial con clasificación IP67 le permite soportar el uso diario en entornos y condiciones adversas, lo que la convierte en la opción preferida para equipos de campo con requisitos exigentes.

ALTO RENDIMIENTO EN TODOS LOS ASPECTOS

Haga que la recopilación de datos sea fluida

La tableta Android LT800 aumenta la productividad gracias a su procesador de ocho núcleos a 2,0 GHz integrado, que muestra mapas y conjuntos de datos extensos sin retrasos ni ralentizaciones. Su módem 4G de doble SIM proporciona conectividad rápida y fiable entre equipos en campo. La pantalla táctil IPS de 8,1" con cristal Corning Gorilla Glass 3, visible a la luz del sol, ofrece una mayor durabilidad en cualquier entorno. Además, la pantalla multitáctil capacitiva de la LT800 permite la captura de datos con lápiz óptico, guantes o incluso con las manos mojadas, adaptándose así a cualquier condición de trabajo.

MÓDULO GNSS DE ALTA SENSIBILIDAD

Posicionamiento GNSS robusto, fiable y de constelación completa.

La tableta Android LT800 incorpora un módulo GNSS de 45 canales de alto rendimiento y alta sensibilidad, compatible con GPS, Glonass, Galileo y BeiDou, para ofrecer una precisión de posicionamiento a nivel métrico en los entornos más exigentes.

ALTA PORTABILIDAD Y VERSATILIDAD

Certificado por GMS para una compatibilidad ampliada.

Las certificaciones de Google Mobile Service (GMS) y Android Enterprise Recommended (AER) de la LT800 garantizan la compatibilidad del software y un rendimiento óptimo. La tableta está diseñada para funcionar a la perfección con las aplicaciones de recopilación de datos empresariales más populares disponibles en Google Play Store. La certificación de la LT800 garantiza los más altos niveles de seguridad y facilidad de uso, lo que la hace ideal para una integración sencilla en los ecosistemas de TI existentes.

PROTEJA SUS DATOS

Diseño industrial IP67 y batería de iones de litio de 9000 mAh.

La tableta Android LT800 está diseñada para resistir entornos hostiles y condiciones climáticas adversas, garantizando la seguridad de los datos independientemente de dónde se recopilen. Además, la LT800 ofrece una impresionante autonomía de 10 horas, lo que permite a los profesionales que trabajan en campo concentrarse en la recopilación de datos sin interrupciones. Una mayor duración de la batería se traduce en menos tiempo de inactividad y más tiempo productivo en el trabajo de campo.



**PROFESSIONAL
RUGGED
TABLET**



**ENABLE MOBILE
WORKFORCE ANYTIME,
ANYWHERE**

ESPECIFICACIONES

Sistema	
Sistema operativo	Android 12.0 GMS certified
CPU	Advanced octa-core CPU 2.0 GHz
RAM	8 GB
ROM	256 GB
Extensión	Micro SD Card, up to 1TB

Precisión del GNSS ⁽¹⁾	
Canal	45
Constelación	GPS L1C/A, GLO L1, BDS B1, GLE E1
Autónomo	2~5 m HRMS

Display	
Tamaño	8.1" touch screen
Resolución	1920 x 1200
Brillo	600 cd/m ² glare resistant, excellent sunlight readable screen
Pantalla táctil	Capacitive multi-touch, 5 points
Tecnología de pantalla	IPS display panel Corning [®] Gorilla [®] Glass 3

Camaras	
Delantero	8 MP
Trasero	16 MP
Linterna	Integrated

Batería	
Batería de iones de litio	9000 mAh
Voltaje	3.8 V
Duración de la batería	10 h ⁽²⁾
Tiempo de carga	4.0 h
	Fast charging: QC 3.0

Físico	
A prueba de polvo y agua	IP67
Shock	1.2 m fall onto concrete
Humedad	5% - 95% RH (without condensation)
Talla (L x W x H)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 in x 5.1 in x 0.6 in)
Peso	550 g (19.4 oz) with battery
Ambiente	Operating: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F) Storage: -40°C to +70°C (-40°F to +158°F) MIL-STD-
Vibración	810H

Comunicación	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth [®]	Bluetooth [™] 5.1
USB	Type C, OTG
Network 4G modem (Built in 4G modem)	GSM:900/1800 WCDMA: B1/B8 LTEFDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE TDD: B38/B40
SIM card type	Dual nano SIM card

Sensores internos	
NFC; sensor G; sensor de luz; brújula electrónica; giroscopio	

Accesorios	
- Protector de pantalla - Caja de embalaje - Lápiz óptico - Cable USB-C - Cargador	

* All specifications are subject to change without notice.
* Android[™], Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
* Bluetooth[®] is the trademark owned by Bluetooth SIG, Inc.

(1) Accuracy and reliability are determined under clear unobstructed conditions, multipath, satellite geometry and atmospheric conditions. Performances assume minimum of 5 satellites, follow up of recommended general GPS practices. (2) 25°C continuous data collection, 100% brightness.

www.geotop.la

(01)3998382 | +51 945 079 599 | +591 78009673 | +593 98 953 7715

contacto@geotop.la

Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores

Av. Banzer Km8 ½ Uv. 210, Mz. 3, a 800m del condominio las Brisas.
Santa Cruz, Bolivia.

Av. de la Prensa N42-95 y Mariano Echerria, Edificio Rendon, Oficina 29
Edificio color naranja tipo ladrillo, Frente a comercial Evelyn